

合法木材供給事業者認定団体研修

2009年9月8日

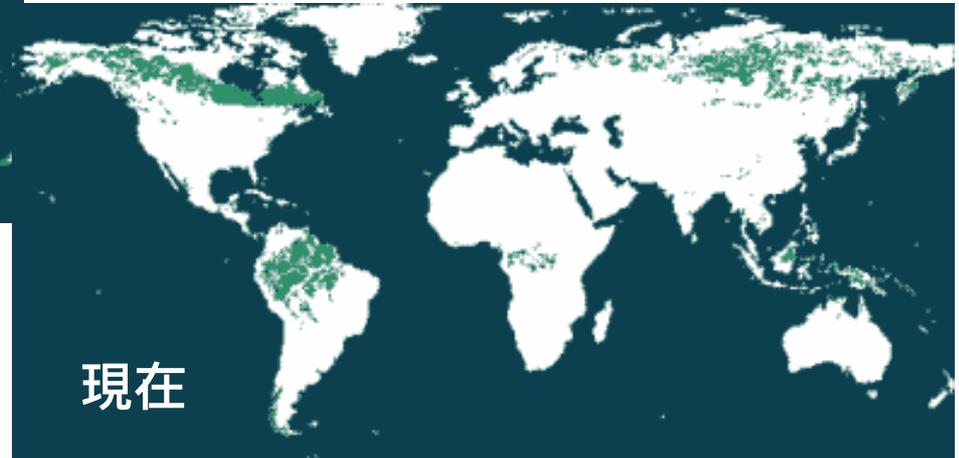
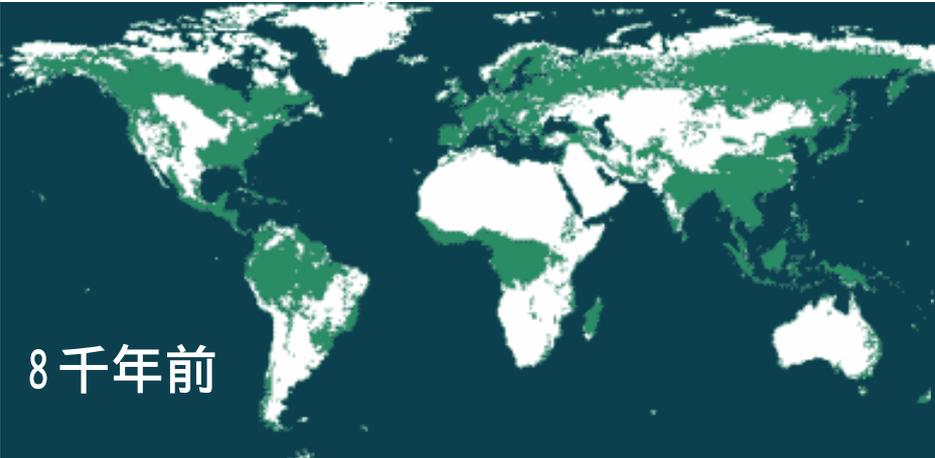
木の流れから、未来を作る

フェアウッド・パートナーズ

中澤 健一



世界の森林の状況



残された原生林は、8000年前の2割にも満たない！

木の流れから、未来をつくる。

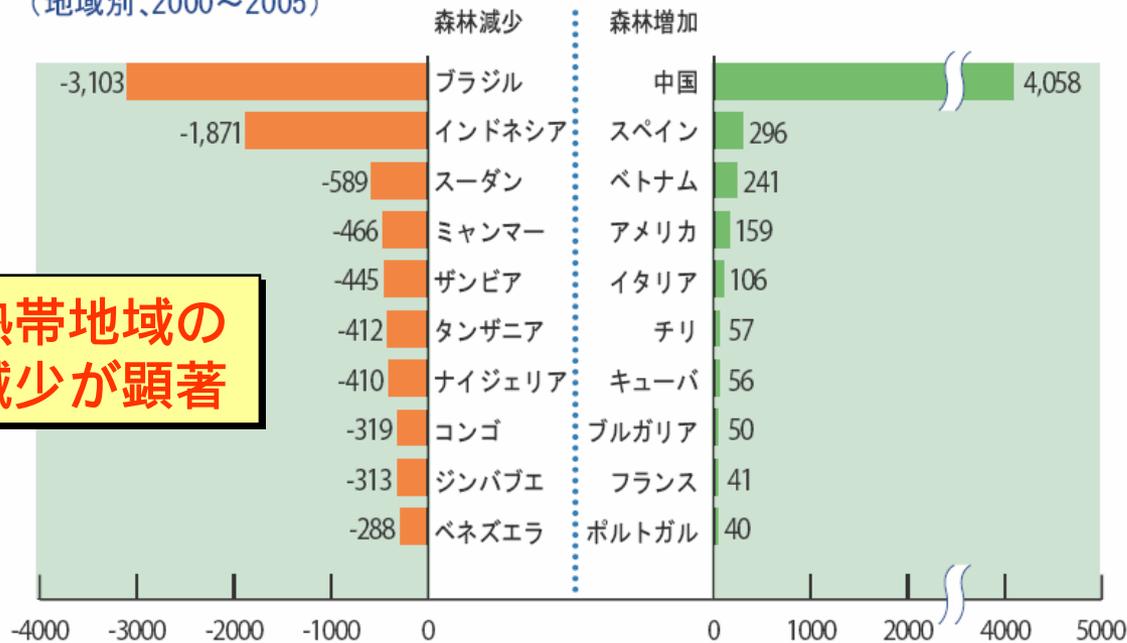
FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

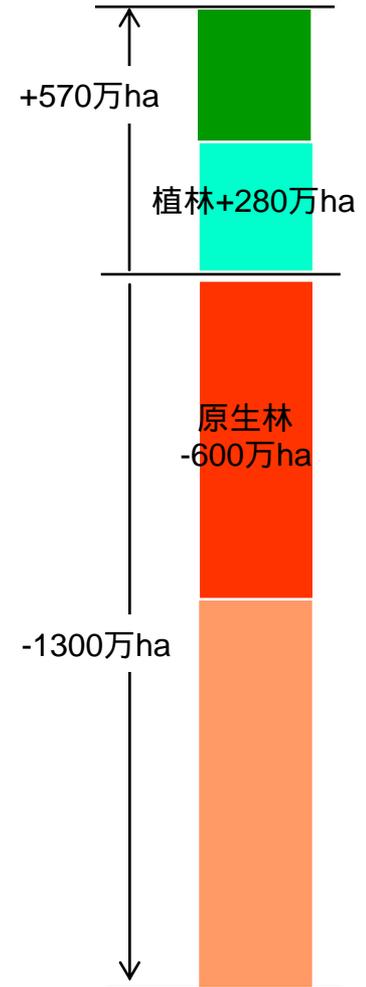
世界の森林喪失は年1300万ha

増加分との差引でも年間730万haの純減少

(地域別、2000~2005)



熱帯地域の減少が顕著



いずれも2000-2005年の平均 出典:FAO Forest Resources Assessment 2005

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

森林は巨大な炭素倉庫

- 陸上(植物・土壌)に蓄積の炭素量は7.3兆トンCO₂
 - 残存する石油資源よりも多く
大気圏にある炭素量の2.7倍

- 土地利用変化(森林減少)によるCO₂排出は約60億トン。
- 世界最大の排出国アメリカの量と同等。

地上の炭素蓄積の擾乱は大量の炭素排出をもたらす



カリマンタン:泥炭地での火災
熱帯林の泥炭湿地からの莫大な炭素放出も指摘される(インドネシアだけで年間20億トンCO₂排出)
(c)WETLANDS INTERNATIONAL

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

違法伐採問題

illegal logging issues



国立公園内での伐採
logging in national park

(c) Telapak



大規模森林転換
large scale forest conversion

(c) Walhi

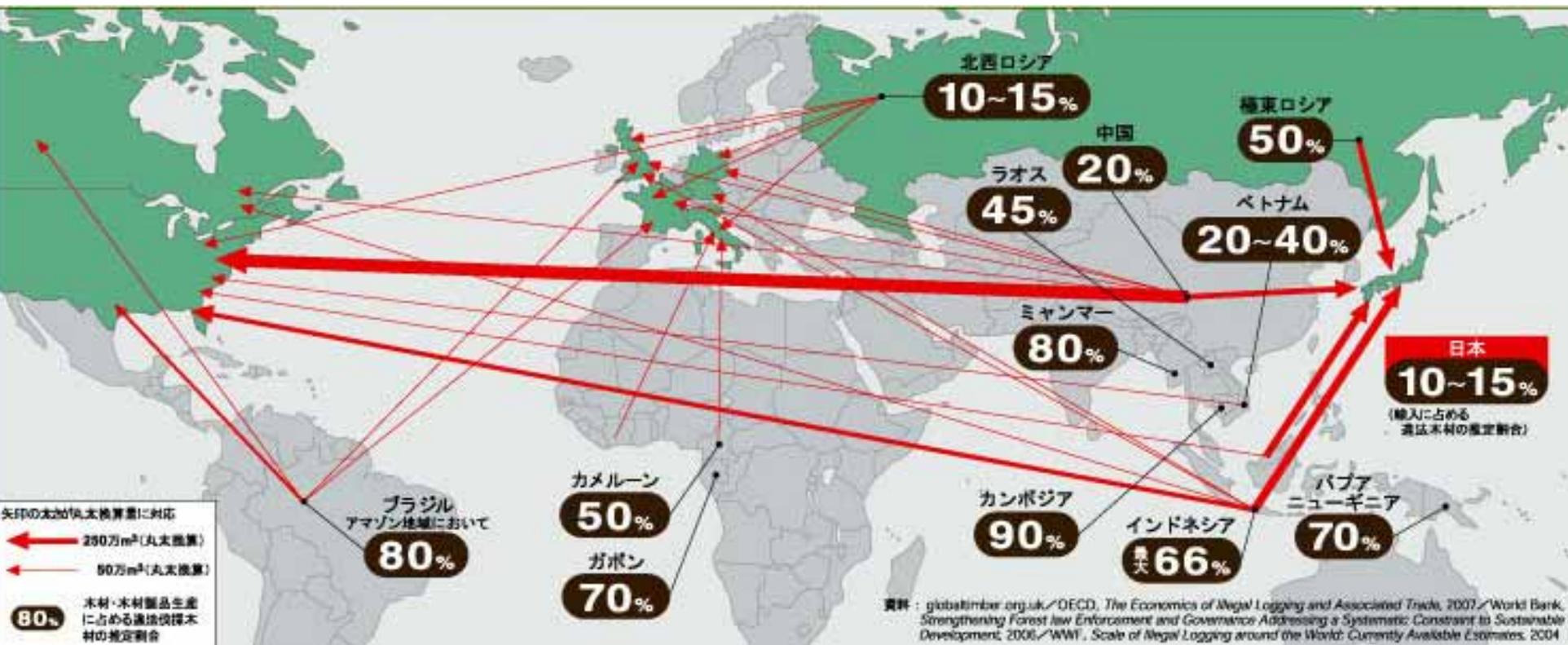


違法製材工場 illegal sawmill

川には保護区から伐採された丸太が浮かぶ(中央カリマンタン) (c) Telapak

海外市場からの需要

G8諸国の違法伐採木材の輸入と主な生産国の違法伐採の推定割合



木の流れから、未来をつくる。

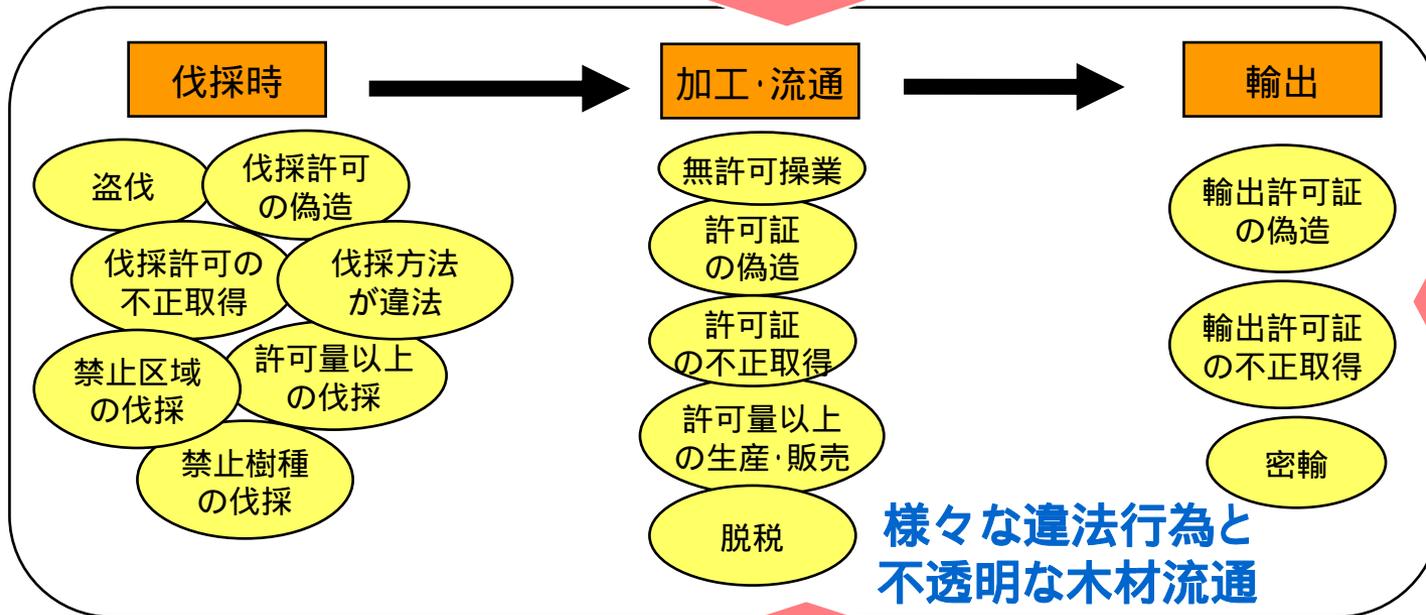
FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

違法伐採問題 = FLEGT問題

Forest Law Enforcement, Governance and Trade

不公正・不透明な森林行政



国際的な需要と貿易の無規制

不完全な法規制と施行

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

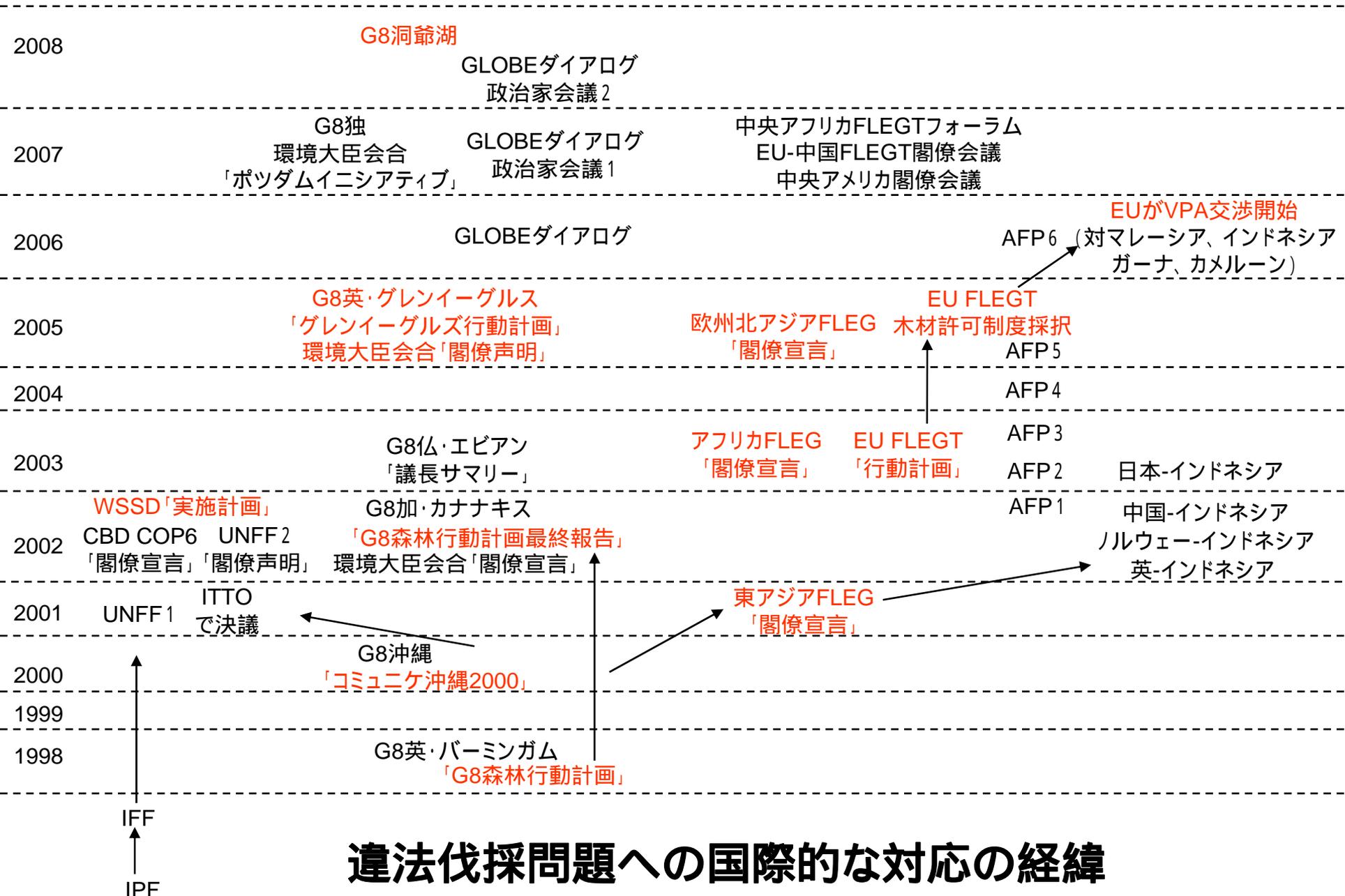
フェアウッド・パートナーズ

国連

G8

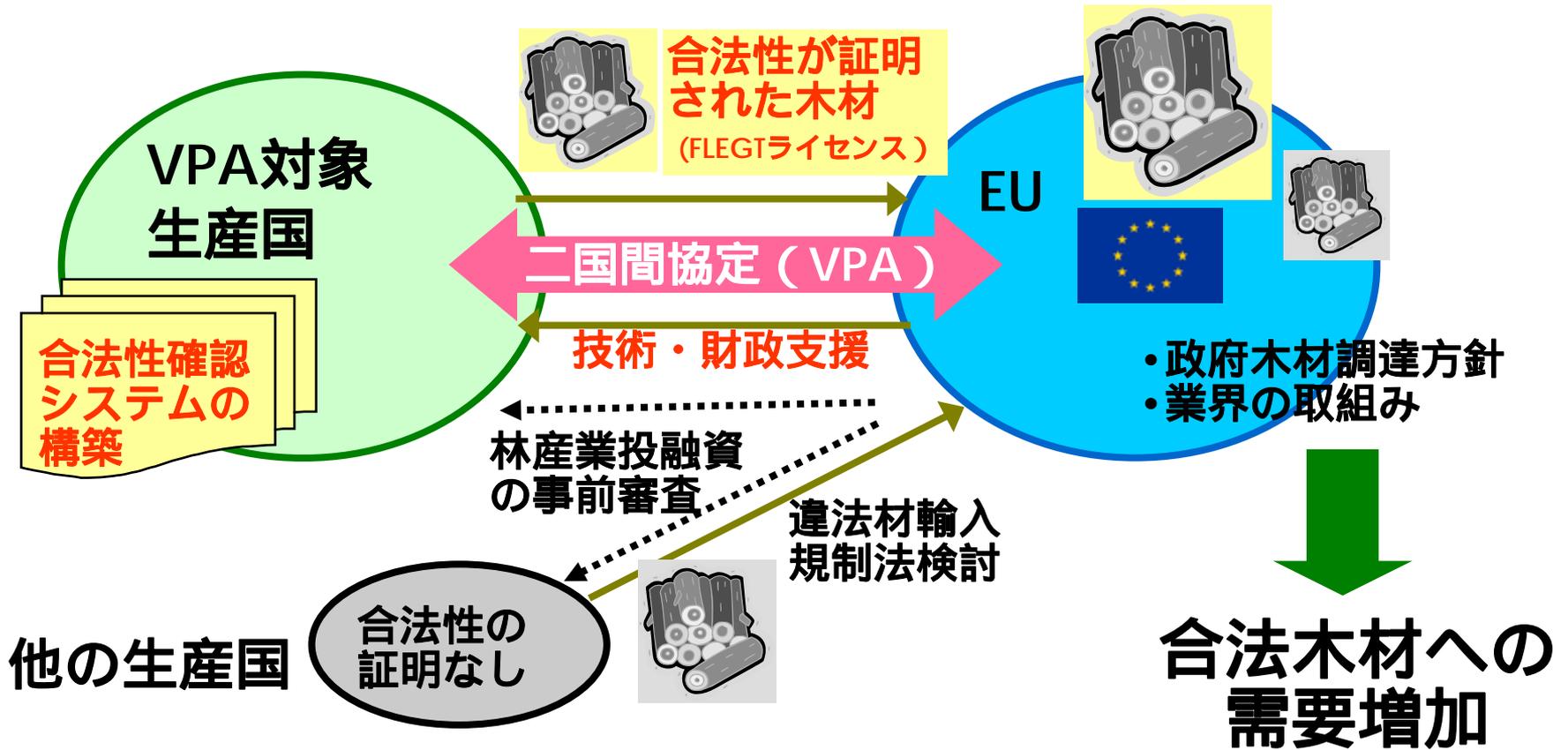
地域

二国間



違法伐採問題への国際的な対応の経緯

EUの違法伐採対策 (FLEGT行動計画)

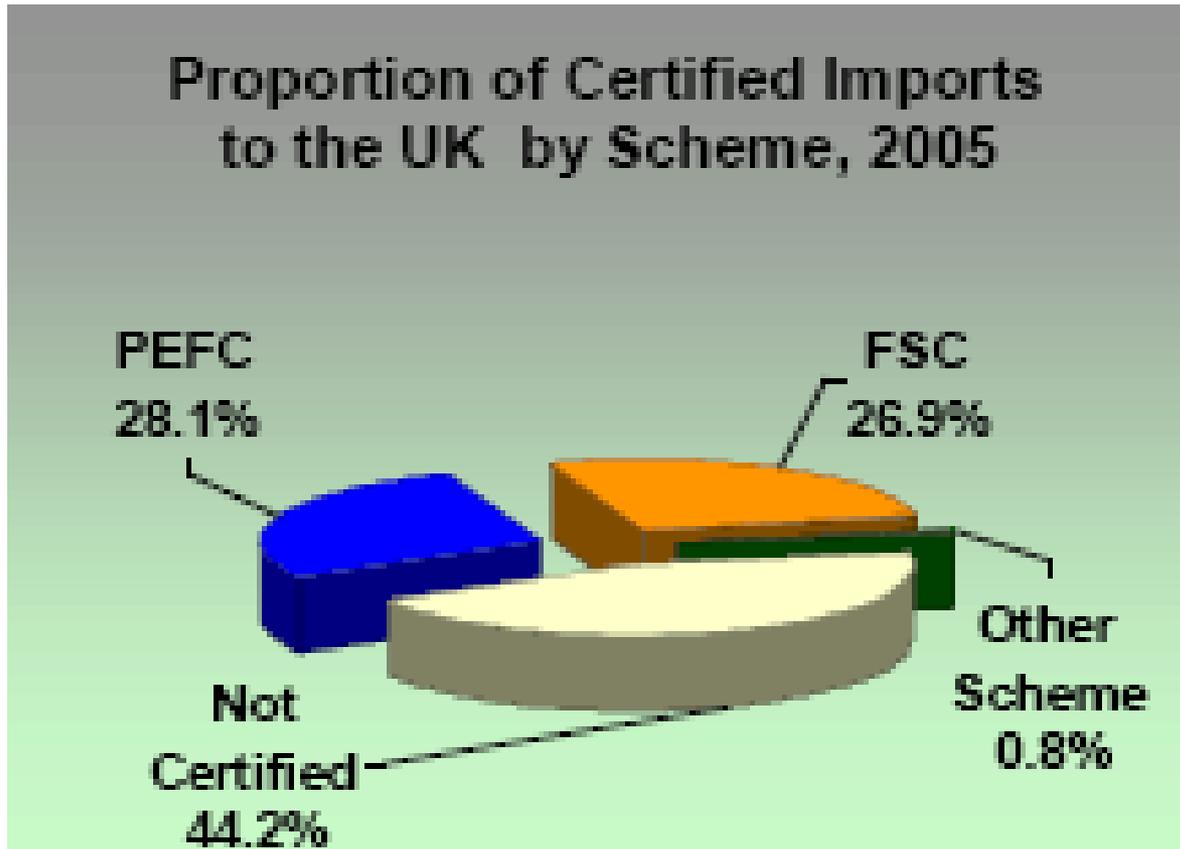


木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

欧州での森林認証の普及状況



認証材の増加
2006年には
60%近くに

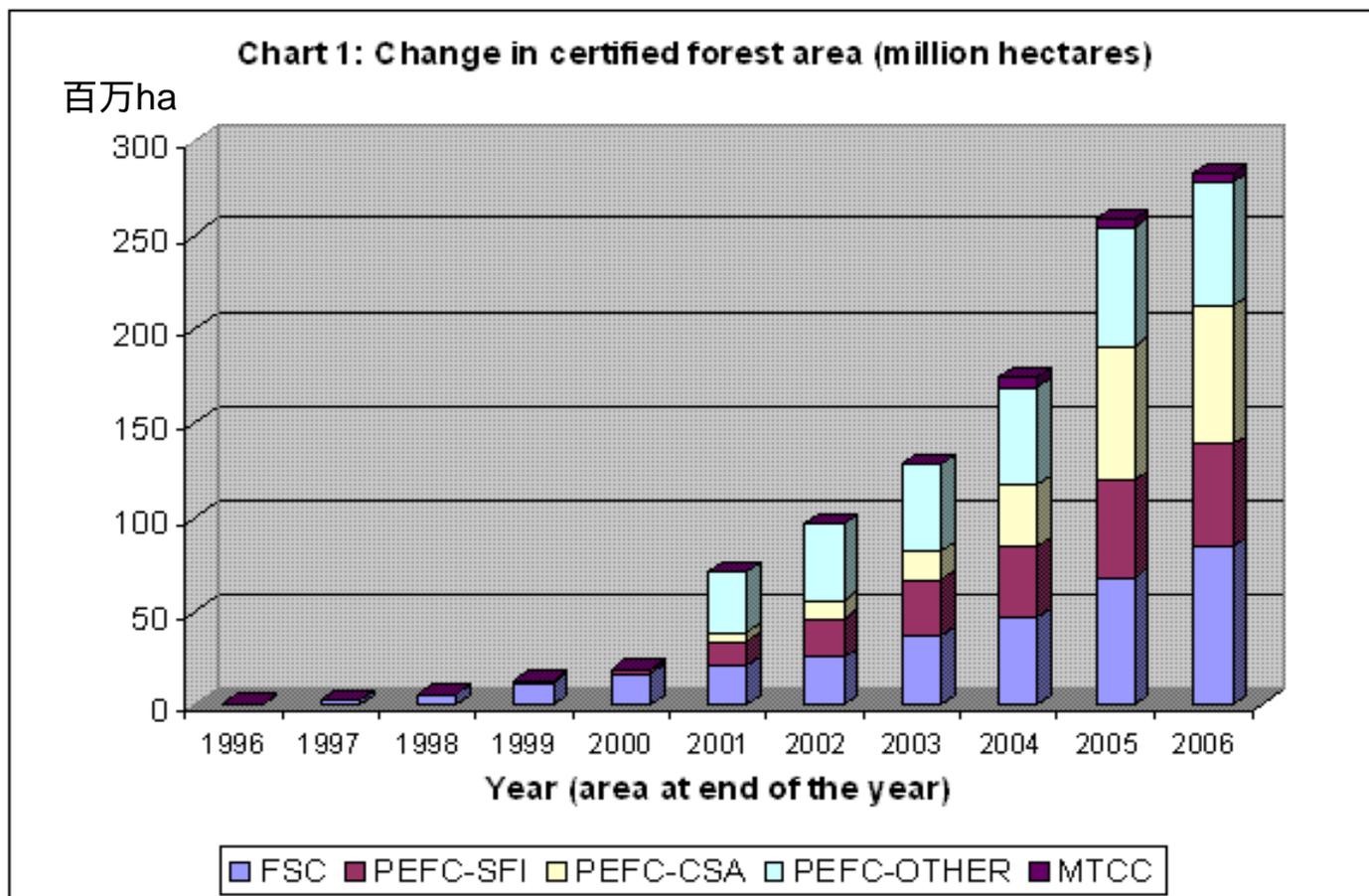
(2005年、総輸入量117万m³のうち調査対象輸入量: 115万m³)

Timbertrends, "Measuring Timber Certification, INDUSTRY SECTOR: TIMBER IMPORTING & TRADING", November 2006

フェアウッド・パートナーズ
FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

認証木材の供給ポテンシャル



世界の森林面積は約40億ha弱。06年末で全森林に占める認証林比率は約8%。

FSC (2009年3月時)
世界82カ国、977カ所、
認証面積
114,408,742ha。

出典: <http://www.forestrycertification.info>

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

急速に広がる森林認証

● インドネシア

- FSC-FM認証面積は
1,089,941 haに
- イントラカ、エルナ、スマリ
ンド・レスタリ・ジャヤ
(トーヨーマテリア)
- アラスグループ
(伊藤忠建材、住友林業、
朝日ウッドテック)



写真:朝日ウッドテック

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

急速に広がる森林認証

● ロシア

- FSC認証林は59社、約2000万haに
- その内39社は2006年以降の認証取得、さらに20社以上が認証取得へ準備中
- 赤松製材の主産地イルクーツク州で認証林が10社、440万haに急拡大
(いずれも2008年10月時点)



木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNER

フェアウッド・パートナーズ

急速に広がる森林認証

- 中国
 - FSC-CoC取得の木材企業は520社以上
(2009年8月時点)



木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNER

フェアウッド・パートナーズ

日本でも

- FSC (2009年6月時点)
 - 認証森林: 27カ所
 - 面積計: 282,982ha
- SGEC (2009年5月時点)
 - 認証森林: 82件
 - 面積計: 778,994ha

認証林面積は計100万ha超
日本の人工林全体の1割に

上: 生地の家職人ネット(熊本)

下: 菊池建設(静岡)

木の流れから、未来をつくる

FAIRWOOD PARK

フェアウッド・パートナーズ



積水ハウス



積水ハウス 木材調達ガイドライン

1. 違法伐採の可能性が低い地域から産出された木材
2. 貴重な生態系が形成されている地域以外から産出された木材
3. 地域の生態系を大きく破壊する、天然林の大伐採が行われている地域以外から産出された木材
4. 絶滅が危惧されている樹種以外の木材
5. 消費地との距離がより近い地域から産出された木材
6. 木材に関する紛争や対立がある地域以外から産出された木材
7. 森林の回復速度を超えない計画的な伐採が行われている地域から産出された木材
8. 国産木材
9. 自然生態系の保全や創出につながるような方法により植林された木材
10. 木廃材を原料とした木質建材

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

東急ホームズ



私たち東急ホームズは、住生活総合ソリューション企業として下記以外の木材調達を目標とします。

1. 絶滅危惧種
2. 違法に生産・取引された木材
3. 生態系に悪影響を与えている木材
4. 先住民や地域社会、労働者の生活環境に悪影響を与えている木材

上記目標を達成するため、以下のことを促進します。

1. 森林認証材の積極的採用
2. 建築廃材・リサイクル材の積極的活用
3. なるべく輸送負荷の少ない木材

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

朝日ウッドテック



- 2008年にFSCとPEFCのCoC認証取得。
- 複合フロア基材のラワン合板は、すでにFSC認証材を採用。今後さらに拡大予定。
- 環境配慮型商品は、3年後には60%へと拡大。5年後には全て床材を環境配慮型フロアに切り替え。
- 「ラワンは貴重な資源であり大切に守るべきである。しかし、フロア基材としては理想的な材料であり、合法材を調達するのは当然ながら、FSCとPEFCの両認証取得で、さらに環境に配慮する事が可能になった」(同社)。

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

ジューテック



FSC認証合板 売れ行き好調- 6ヶ月で400m³強販売(ジューテック)

- ジューテックが4月から販売を始めたFSC認証合板が、中京圏のホームセンター(HC)を中心に需要を広げている。新商品の販売ペースとしては好調な滑り出しで、今後、月間300立方メートルの販売を目指していく。
- 価格は従来品より割高となるが、品質の良さが認められ徐々に需要が広がっていった。愛知など中部4県を皮切りに、北陸3県及び滋賀まで、HC4社65店舗に販売網を広げ、4月から現在までに158山(316立方メートル)を販売。
- 製品は、トーヨーマテリア経由でイントラカウッドとエルナから供給されるほか、今後は伊藤忠建材経由でアラス・ハルジョンティンバーの認証品も扱っていく。FSC認証製品は持続可能な森林管理のもとに生産されるため、1社の生産量には限界もある。そのため供給先を広げ、認証製品の割合を増やしていくとしている。

(日刊木材新聞 2008年10月24日より抜粋)

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ



〔ワイス・ワイス エコの約束〕

3. 森を壊さず、豊かな森を育てます

以下の可能性がある木材はできるだけ使いません。

- 原産地や樹種の不明な木材や違法伐採された木材
- 生態系を破壊して伐採された木材や絶滅が危惧される木材

以下の木材をできるだけ活用します。

- 生産地や生産者が明らかな木材
- 国内産の木材
- FSCなどの森林認証を受けた木材

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

フェアウッド・パートナーになろう



あなたの会社としてできることを、フェアウッドの約束をしてみませんか？

木が生まれた森のこと、木を伐り育てる人、木を運ぶ人、木を加工する人、木で作る人、木を使う人、それぞれに、迷惑をかけず、搾取せず、思いやりをもって、木を大事に使う。

フェアウッドの取り組みを一緒に日本に広げていく、パートナーを募集しています。

木の流れから、未来をつくる。

FAIRWOOD PARTNERS

フェアウッド・パートナーズ

ご清聴 ありがとうございます



www.fairwood.jp

nakazawa@fairwood.jp

木の流れから、未来をつくる。
FAIRWOOD PARTNERS
フェアウッド・パートナーズ